

甘肃省普通高校专升本（电子类）计算机网络模拟试题（六）

一、选择题（每小题1分，共20分）

1. [单选]

SDLC是哪一层的协议（ ）。

- (A) 物理层
- (B) 数据链路层
- (C) 网络层
- (D) 高层



2. [单选]

无连接的服务是哪一层的服务（ ）。

- (A) 物理层
- (B) 数据链路层
- (C) 网络层
- (D) 高层



3. [单选]

令牌环（Token Ring）的访问方法和物理技术规范由（ ）描述。

- (A) IEEE802.2
- (B) IEEE802.3
- (C) IEEE802.4
- (D) IEEE802.5



4. [单选]

网桥是用于哪一层的设备（ ）。

- (A) 物理层
- (B) 数据链路层
- (C) 网络层
- (D) 高层



5. [单选]

ATM技术的特点是（ ）。

- (A) 网状拓扑
- (B) 以信元为数据传输单位
- (C) 以帧为数据传输单位
- (D) 同步传输



6. [单选]

通过改变载波信号的相位值来表示数字信号1、0的方法称为（ ）。

- (A) ASK
- (B) FSK
- (C) PSK
- (D) ATM



7. [单选]

因特网中的IP地址由四个字节组成，每个字节之间用（ ）符号分开。

- (A) 、
- (B) ,
- (C) ;
- (D) .



8. [单选]

两台计算机利用电话线路传输数据信号时必备的设备是（ ）。

- (A) 网卡
- (B) MODEM
- (C) 中继器
- (D) 同轴电缆



9. [单选]

用于电子邮件的协议是（ ）。

- (A) IP
- (B) TCP
- (C) SNMP
- (D) SMTP



10. [单选]

超文本的含义是()。

- (A) 该文本中含有声音 (B) 该文本中含有二进制数
(C) 该文本中含有链接到其他文本的连接点 (D) 该文本中含有图像



11. [单选]

Internet采用了目前在分布式网络中最流行的()模式,大大增强了网络信息服务的灵活性。

- (A) 主机/终端 (B) 客户/服务器
(C) 仿真终端 (D) 拨号PPP



12. [单选]

统一资源定位器的英文缩写为()。

- (A) http (B) URL
(C) FTP (D) USENET



13. [单选]

对于主机域名for.zj.edu.cn来说,其中()表示主机名。

- (A) zj (B) for
(C) edu (D) cn



14. [单选]

哪种物理拓扑将工作站连接到一台中央设备?()

- (A) 总线 (B) 环形
(C) 星形 (D) 树形



15. [单选]

下列属于星形拓扑的优点的是()。

- (A) 易于扩展 (B) 电缆长度短
(C) 不需接线盒 (D) 简单的访问协议



16. [单选]

IEEE802标准中,规定了LAN参考模型的体系结构的是()。

- (A) 802.1A (B) 802.2
(C) 802.1B (D) 802.3



17. [单选]

通过电话网传输数据的主要问题是:()

- (A) 可靠性 (B) 灵活性
(C) 经济性 (D) 话路质量



18. [单选]

远程登录是使用下面的协议。()

- (A) SMTP (B) FTP
(C) UDP (D) TELNET



19. [单选]

文件传输是使用下面的协议。()

- (A) SMTP (B) FTP
(C) SNMP (D) TELNET



二、填空题(每空1分,共20分)

1. [填空]

因特网上提供的主要信息服务有()、()、()和()四种。



2. [填空]

网络互连时,通常采用()、()、()和()四种设备。



3. [填空]

网络上的计算机之间通信要采用相同的(),FTP是一种常用的()协议。



4. [填空]

信号调制常用的三种方法是()、()、()。



5. [填空]

在一个物理信道内可以传输频率的范围,称为()。



6. [填空]

www.pyp.edu.cn是一个()地址,210.32.151.88是一个()地址。



7. [填空]

()协议用来提供不可靠的无连接传输服务,()协议用来提供可靠的面向连接的传输服务。



8. [填空]

计算机网络技术是()和()的结合。



三、名词解释(每个3分,共18分)

1. [名词解释]

Ethernet



2. [名词解释]

CSMA/CD



3. [名词解释]

FDDI



4. [名词解释]

Intranet



5. [名词解释]

ATM



6. [名词解释]

SNMP



四、简答题(共42分)

1. [简答]

简要说明物理层要解决什么问题?物理层的接口有哪些特性。



2. [简答]

局域网基本技术中有哪几种拓扑结构、传输媒体和媒体访问控制方法。



3. [简答]

简述计算机网络安全包括哪些主要部分。



4. [简答]

简要说明电路交换和存储器转发交换这两种交换方式,并加以比较。

